

2) MEMORIA DESCRIPTIVA

- DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA OBRA
- OBJETO
- ESTRUCTURA
- OBRAS HIDRÁULICAS
- PLAZO DE EJECUCIÓN y CONSERVACIÓN





DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA OBRA:

La Repavimentación de la Avenida Dr Smith es de gran importancia para los habitantes dado que junto con el Boulevard Zerboni conforman una circunvalación a la ciudad facilitando el tránsito y descongestionando el centro de la misma.

Además la pavimentación de la RP 31 como Acceso al Parque Industrial es de vital importancia para la ciudad, ya que promoverá la instalación y el desarrollo de Empresas que impulsaran la economía de la región.

OBJETO:

Los trabajos a realizar consisten:

- En el caso de la Avda Dr Smith, en la demolición del pavimento existente, nivelación y apertura de caja para la construcción de dos calzadas de pavimento de Hormigón con cordones integrales de 7,00 m de ancho y esp=0,20 m, separados por un cantero central de 1 m de ancho, sobre una base de suelo cemento de 0,12 m de espesor, seleccionado de 0.20m de espesor y una sub rasante perfilada y compactada de e= 0,20m. Comprende la avenida Dr. Smith, desde avenida Zerboni hasta la calle Irigoyen en una longitud aproximada de 1.600 metros
- En el caso de la RP 31, en la nivelación y apertura de caja para la construcción de una calzada de pavimento de Hormigón sin cordones de 7,00 m de ancho y esp=0,22 m, sobre una base de suelo cemento de 0,15 m de espesor, seleccionado de 0.20m de espesor y una sub rasante perfilada y compactada de e= 0,20m. Comprende una longitud aproximada de 800 metros.

El proyecto Ejecutivo deberá ser confeccionado por la Empresa Contratista.

ESTRUCTURA:

La estructura adoptada para la Avda Dr Smith:

- Pavimento de Hormigón Simple con cordones integrales (e=0.20m).
- Base de Suelo Cemento (e=0.12m; a=16.00 m).
- Sub Base de Seleccionado (e=0.20m; a=16.40 m).
- Sub Rasante Perfilada y Compactada (e=0.20 m).



La estructura adoptada para la R.P. 31

- Pavimento de Hormigón Simple sin cordones (e=0.22m).
- Base de Suelo Cemento (e=0.15m; a=7,60 m).
- Sub Base de Seleccionado (e=0.20m; a=8,00 m).
- Sub Rasante Perfilada y Compactada (e=0,20 m).

OBRAS HIDRÁULICAS:

Los niveles de proyecto deberán contemplar los del pavimento, veredas y accesos existentes, a efectos de lograr una transición sin saltos y asegurar la evacuación de aguas de lluvia. Si es necesario se tendrá que realizar la demolición de lo existente y su reconstrucción.

En todos los casos la responsabilidad por la correcta solución y funcionamiento de los escurrimientos y desagües a construir será responsabilidad final del constructor, ya que deberá replantear y solucionar todos los obstáculos que dificulten o impidan la circulación de las aguas hasta su destino final. Se deberá evitar completamente que queden zonas estancas donde se acumulen líquidos.

PLAZO DE EJECUCIÓN Y CONSERVACIÓN:

Se establece un plazo para la terminación de los trabajos de 540 (Quinientos cuarenta) días corridos a partir de la fecha del acta de replanteo y, como período de conservación 365 (trescientos sesenta y cinco) días corridos, contados a partir de la recepción provisional de la obra.